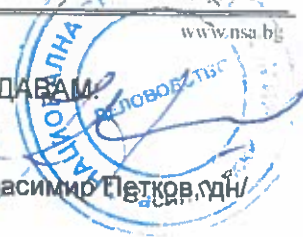




УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:

/проф. Красимир Петков/



## ИНСТРУКЦИЯ

### ЗА РАБОТА С ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

Класификация на видове пожари :

Клас 'А'	Твърди горящи или тлеещи вещества - дърво, хартия, въглища, гума, текстил и др.
Клас 'В'	Горящи течности - мазут, бензин, лак, масла, спирт, етилен, стеарин, каучук, синтетични материали и др.
Клас 'С'	Горящи газове - метан, пропан, водород, ацетилен, въглеводороди и др.
Клас 'D'	Метали и техните сплави - калий, натрий, алуминий, магнезий и др.
Клас 'Е'	Електроуредби, намиращи се под напрежение.
Клас 'F'	Горящи мазнини и олио.

Видове пожарогасителни съоръжения - Пожарогасители, вътрешни пожарни кранове ПК

#### 1. Типове пожарогасители според гасителния агент:

##### **Пожарогасители с прах ВС**

Предназначени са за гасене на запалвания и/или начални пожари на твърди материали, леснозапалими и горими течности, газообразни вещества и електрически инсталации под напрежение до 1000V. Работното налягане на уреда е 15 атм.;

Продължителността на действие е до 15 сек.;

Средният радиус на действие е 6 до 8 метра

Може да се работи под ел. напрежение до 1000 волта;

Този вид пожарогасители са заредени със специални примеси от сухи химикали.

Използват се при пожари Класове А, В и С.

##### **Пожарогасители с CO<sub>2</sub> /въглероден двуокис/**

Предназначени за гасене на запалвания и/или начални пожари на твърди материали, леснозапалими и горими течности, газообразни вещества и електрически инсталации под напрежение до 1000V съгласно техническата характеристика на продуктите. С него се гасят леснозапалими течности, документи, книжа и др.

Пожарогасителите от този тип са изпълнени с незапалим въглероден двуокис под налягане. Използват се при пожари Класове А, В и Е.

Дължината на струята е от 1,5 до 3,5 м., а времето на интензивно действие е от 25 до 50 секунди.

Да се пази от нанасяне на удари защото е зареден до налягане 150 атм. и удара би причинил нещастие.

#### **Пожарогасители с вода**

предназначени за гасене на запалвания и/или начални пожари на твърди материали, леснозапалими и горими течности, газообразни вещества съгласно техническата характеристика на продуктите. Флакони, чиито обем е изпълнен от 2/3 вода (+ гасителен агент) и 1/3 въздух под налягане. Използва се при пожари Клас А.

#### **Инструкция за употреба на пожарогасителни съоръжения:**

##### **Действие с пожарогасители**

1. Проверете и установете вида на пожарогасителя преди употреба: прахов, CO<sub>2</sub> или вода;
2. Последователност на действията с пожарогасители:

##### **Прахов пожарогасител**

- скъсайте пломбата
- издърпайте предпазния шплент
- хванете пожарогасителя за дръжката без да го обръщате.
- изтеглете предпазителя;
- натиснете и отпуснете лоста;
- бройте бавно до 5;
- насочете струйника в основата на пламъците и натиснете лоста.
- при необходимост от прекъсване на струята за кратко време отпуснете лоста;

##### **Пожарогасител с въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)**

- скъсайте пломбата
- издърпайте предпазния шплент.
- хванете пожарогасителя за дръжката с дясната ръка и го пренасете до горящия обект;
- поставете пожарогасителя на земята, хванете с лявата ръка дръжката на струйника, а с дясната отвийте напълно вентила;
- насочете струята от CO<sub>2</sub> към горящия обект, като се стремите ВЕДНАГА да ударите пламъка докато има силна струя.

##### **Действие с вътрешен пожарен кран ПК**

**Действия с ПК само след като е ИЗКЛЮЧЕНО електричеството в сградата!**

##### **Последователност на операциите**

- отворете вратичката на касетата. Ключът е в помещението на охраната.
- извадете макарата на която е навит маркучът навън от касетата.
- Проверете дали маркучът е свързан към водопровода и дали струйникът е монтиран и ги свържете
- Разпънете маркуча;
- Хванете здраво струйника;
- Отворете спирателния кран на водопровода и струйника;
- Насочете в струйника в основата на пламъците;